

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201646573**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 62**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **23.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 62**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	73	107	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	83	96	-1	40
	indeks mesnatosti	g	100	-1	71	107	-2	36
	fitnes	g	118	-1	78	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	80	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18	-32	74	77	-41	36
	dnevna kol. masti	g	-15.1	-1	74	-7.6	-1.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	-0.8	73	-2.9	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	73	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	72	101	-2	36
	randman	g	104	-1	71	108	-2	35
	klase mesa	g	99	-1	69	105	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	66	109	0	33
	perzistencija	g	108	0	74	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-1	79	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	121	-1	74	114	0	36
	protok mlijeka	g	95	-1	81	103	-1	37
	mastitis	g	116	-1	55	111	0	29
	ciste	g	105	-1	60	99	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	96		57	97		30
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	66	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	77	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	2	70	98	0	34
	vitalnost	g	94	0	66	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	1	60	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	77	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	58	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	103	0	37
	visina križa	g	112	1	74	105	0	36
	duljina leđa	g	103	1	68	100	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	66	97	-1	34
	dubina trupa	g	98	-1	65	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	107	1	69	107	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	2	70	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	77	1	70	86	0	35
	putice	g	99	-1	64	100	-1	33
	visina papaka	g	103	1	54	101	1	30
	dulj. pred. vimena	g	89	0	65	91	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	2	66	96	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646573
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 62
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 62
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	69	98	-1	34
	susp. ligament	g	90	-1	62	98	-1	32
	dubina vimena	g	119	0	73	111	0	35
	duljina sisa	g	97	-1	78	94	-1	37
	debljina sisa	g	105	1	67	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	101	1	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	72	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	66	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		66	105		32

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima